

Cat. No. 14-540

MANUAL DEL PROPIETARIO

Favor de leer este manual antes de usar este equipo.

CD-3316

**REPRODUCTOR PORTATIL DE CINTAS
Y DISCOS COMPACTOS
AM/FM ESTEREO**

CARACTERISTICAS

Su reproductor de cintas y discos compactos portátil am/fm estereo modelo CD-3316 Radio Shack es un paquete integrado todo en uno. Es portátil para que usted lo pueda llevar a donde usted desee, en exteriores o interiores. Usted podrá escuchar el radio, cintas pregrabadas o discos compactos y además hacer sus propias grabaciones.

CARACTERISTICAS DEL REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS

(ASMS) Sistema automático de búsqueda de música—le permite localizar y reproducir rápidamente cualquier pista en un disco compacto.

Búsqueda audible—le permite rápidamente localizar una sección deseada en un disco compacto.

Pausa—le permite suspender temporalmente la reproducción de un disco compacto.

CARACTERISTICAS DEL REPRODUCTOR DE CINTAS EN CASSETTE

Detención automática—le permite detener la cinta automáticamente cuando esta llegue a su final.

Expulsión suave del cassette—suavemente abre la cubierta del compartimento para cassettes al oprimir el botón de expulsión para que el cassette no salga expulsado bruscamente.

Grabación oprimiendo un solo botón—le permite hacer una grabación al oprimir un solo botón.

Grabaciones de fuentes múltiples—le permite grabar la señal del reproductor de discos compactos o del radio.

Sistema de grabación sincronizado—simplifica las grabaciones de la señal del reproductor de discos compactos a la cinta en cassette.

OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES

Control del tono—le permite ajustar el sonido a su gusto personal para cumplir con sus exigencias de sonido.

Módulo Beat/Cut FM—le permite seleccionar la señal en estéreo o monaural cuando sintoniza una estación en FM estéreo o selecciona una referencia de ruido minimizado cuando se graba una estación que transmite en AM.

Intensificador de los graves (E-BASS)—le permite intensificar las frecuencias bajas para obtener un sonido profundo, intensificado y suave.

Para sus propios archivos, le sugerimos anotar el número de serie de este aparato en el espacio que se ha provisto. El número de serie está sobre el compartimento para las baterías.

No. de Serie: _____

©1995 Tandy Corporation.

Todos los Derechos Reservados.

Radio Shack es una marca registrada de Tandy Corporation.

El reproductor de discos compactos en este sistema ha sido fabricado y probado para cumplir con todos los estándares de seguridad. Cumple con los lineamientos establecidos por los laboratorios UL. Con el cuidado apropiado, este reproductor de discos compactos deberá proporcionarle años de servicio confiable. Los discos compactos que pueden ser reproducidos en este reproductos contienen esta marca en su etiqueta:

Nota: La mayoría del material grabado en los discos compactos, así como en las cintas en cassette están protegidos por la Ley de Derechos de Autor. El copiado del material protegido por esta ley es una violación a la misma en la mayoría de los países. Dicho copiado pudiera resultar en multas o cárcel.

ADVERTENCIA: Este sistema reproductor de discos compactos utiliza un haz de luz láser. Solamente un técnico calificador podrá extraer la cubierta o intentar reparar este dispositivo, debido a la posibilidad de dañarse la vista.

ADVERTENCIA: Para prevenir la posibilidad de provocar un incendio o recibir una descarga eléctrica, no exponga este producto a la lluvia o a la humedad.

ADVERTENCIA: El uso de los controles, ajustes o procedimientos diferentes a los especificados en este manual pudiera resultar en una exposición peligrosa a la radiación.

CUIDADO

RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA
NO LO ABRA



CUIDADO: PARA REDUCIR LA POSIBILIDAD DE RECIBIR UNA DESCARGA ELECTRICA. NO EXTRAIGA LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). NO EXISTEN COMPONENTES EN SU INTERIOR QUE REQUIERAN DE SERVICIO. ACUDA A SERVICIO O PERSONAL CALIFICADO.



Este símbolo es con la intención de alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso sin aislamiento en el interior del gabinete de este producto, que pudiera ser de la suficiente magnitud para constituir el riesgo de recibir una descarga eléctrica. No abra el gabinete de este aparato.



Este símbolo es con la intención de alertar al usuario de la presencia de instrucciones muy importantes para la operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a este producto.

CONTENIDO

Fuentes de energía	5
Uso de la corriente eléctrica.....	5
Uso de las baterías.....	5
Uso de la batería de su vehículo.....	6
Operación del radio.....	7
Operación del reproductor de discos compactos.....	8
Instalación de un disco compacto	8
Reproducción de un disco compacto	8
Sistema automático de búsqueda de música ASMS.....	9
Búsqueda audible	9
Consejos para el cuidado de los discos compactos	9
Operación del reproductor de cassettes.....	10
Instalación de una cinta en cassette	10
Reproducción de una cinta en cassette	10
Grabación de una cinta en cassette.....	10
Grabación de la señal del reproductor de discos compactos.....	11
Grabación de la señal del radio	11
Consejos para el cuidado de las cintas en cassette.....	12
Prevención de borraduras accidentales	12
Borrado de una cinta en cassette	12
Restablecimiento de la tensión y calidad de sonido de la cinta.....	12
Uso de los audífonos	13
Salvaguardas para escuchar	13
Seguridad en el tránsito	13
Cuidado y mantenimiento	14
Cuidado del aparato CD-3316.....	14
Limpieza de las partes propulsoras de la cinta	15
Especificaciones	16

FUENTES DE ENERGÍA

USO DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA

Para energizar el aparato a través de la corriente eléctrica estándar, conecte el cable, que se ha provisto, en el enchufe **AC IN** ~. Ahora conecte el otro extremo en un enchufe para la corriente eléctrica.

Cuidado: El cable para la corriente eléctrica, que se ha provisto, contiene un conector polarizado que solamente podrá ser conectado en un enchufe polarizado y de una sola manera. Si el conector no puede ser conectado apropiadamente, gírelo hacia su lado opuesto e inténtelo nuevamente. No force la conexión.

Nota: El aparato CD-3316 automáticamente desconecta la energía de las baterías internas al conectar el cable para la corriente eléctrica.

USO DE LAS BATERÍAS

Usted podrá energizar el aparato a través de 6 baterías tipo D (no provistas). Para obtener los mejores resultados, le sugerimos instalar las baterías alcalinas Radio Shack Cat. No. 23-550. Si el aparato no funciona apropiadamente, el sonido se distorsiona o se debilita, reemplace las baterías.

1. Oprima los dos pestillos ubicados en la cubierta del compartimento para las baterías y jale la cubierta en la dirección señalada por las flechas para extraerla.

2. Extraiga las baterías agotadas.

Precauciones:

- Deseche las baterías con prontitud y adecuadamente.
 - Nunca deje las baterías débiles o agotadas en el interior del aparato. Estas pudieran filtrar sus compuestos químicos y corréer o dañar los circuitos electrónicos.
3. Coloque 6 baterías tipo D en el interior del compartimento como lo indican los símbolos de polaridad (+ y -) marcados en el interior.

Precauciones:

- Use solamente baterías nuevas del tipo y tamaño requerido.
 - Nunca mezcle las baterías nuevas con las usadas.
 - Si usted ha planeado no utilizar el aparato durante el transcurso de un mes o más, extraiga las baterías para proteger el aparato contra posibles filtraciones.
4. Reinstale la cubierta del compartimento para las baterías.

USO DE LA BATERÍA DE SU VEHÍCULO

Usted podrá energizar su aparato a través de la batería de su vehículo, con el uso de un inversor de corriente DC a AC Radio Shack Cat. No. 22-132 (no provisto).

Precauciones:

- Conecte siempre el conector del cable en el enchufe **AC IN** ~ y en el inversor antes de conectarlo en el enchufe del encendedor para cigarrillos.
 - Desconecte siempre el invertidor del enchufe del encendedor para cigarrillos, antes de desconectarlo del cable para la corriente eléctrica del enchufe **AC IN** ~ o del invertidor.
1. Conecte el cable para la corriente eléctrica en el enchufe **AC IN** ~ ubicado en la parte posterior del aparato.
 2. Conecte el cable para la corriente eléctrica en el enchufe del invertidor de corriente.
 3. Conecte el invertidor de corriente en el enchufe del encendedor para cigarrillos de su vehículo.

Nota: Si el aparato no funciona apropiadamente al usar el invertidor de corriente, desconéctelo del enchufe del encendedor para cigarrillos y limpie el enchufe para extraer cenizas y residuos. También, verifique la conexión del cable. Si aún así no está operando apropiadamente, verifique las condiciones del fusible en el interior del invertidor de corriente.

OPERACIÓN DEL RADIO

Advertencia: Para proteger sus oídos, coloque el control **VOLUME** en su posición mínima antes de encender el radio.

1. Coloque el selector **RADIO●CD OFF** en la posición **RADIO** para encenderlo. El indicador **POWER** se ilumina.

2. Coloque el selector **BAND** en la posición **FM** o **AM**.

3. Ajuste la posición del selector **TUNING** hacia la estación deseada.

Notas:

- Para obtener la mejor recepción en AM, gire el aparato para aprovechar la colocación adecuada de la antena integrada para AM.
- Para obtener la mejor recepción en FM, extienda totalmente la antena telescópica y gírela hacia la posición que ofrezca la mejor recepción.
- El indicador FM STEREO se ilumina al recibir una señal de FM en estéreo y cuando el selector **BEAT CUT** está en la posición **ST**.
- Si la recepción de la señal estereofónica en FM es muy ruidosa, coloque el selector **BEAT CUT** en la posición **MO**. El sonido no será en estéreo, pero la recepción se mejorará.
- 4. Ajuste el control **VOLUME** y **TONE** hacia los niveles deseados.
- 5. Oprima el botón **E-BASS** para intensificar los sonidos graves mientras escucha el radio. Oprima este botón nuevamente para deshabilitar esta característica.
- 6. Coloque el selector **RADIO ●CD OFF** en la posición **TAPE** para apagar el radio.

OPERACIÓN DEL REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS

INSTALACIÓN DE UN DISCO COMPACTO

1. Coloque el selector **RADIO●CD OFF** en la posición **CD**. El indicador **POWER** se ilumina y la abreviatura **Cd** aparece en el cuadrante.
2. Oprima el botón **PUSH/OPEN** en la cubierta del compartimento para los discos. La cubierta se levanta.
3. Coloque un disco compacto en el interior con la etiqueta hacia arriba.
4. Cierre la cubierta del compartimento. En unos cuantos segundos, el cuadrante refleja el número total de pistas en el disco compacto.

REPRODUCCIÓN DE UN DISCO COMPACTO

1. Después de instalar un disco compacto, oprima el botón **PLAY/PAUSE**. El reproductor de discos reproduce el disco a partir de la primera pista. El cuadrante refleja el indicador de reproducción y el número de la pista en reproducción.

Notas:

Para buscar secciones en las pistas, vea la sección "Búsqueda audible."

- Un golpe o sacudida repentina del aparato, mientras reproduce un disco, pudiera hacer variar la velocidad de rotación del disco o ser la causa de que el disco omíta la pista y como resultado deshabilitar o distorsionar el sonido. Esto no es una falla en su funcionamiento.

2. Ajuste el control **VOLUME** y **TONE** hacia los niveles deseados.

Advertencia: Su reproductor CD-3316 ofrece un amplio rango dinámico. Si usted eleva el nivel de volumen demasiado alto durante las secciones de un programa en donde el volumen es bajo, usted pudiera dañar sus oídos durante la reproducción de las secciones con un nivel muy alto de volumen.

3. Oprima el botón **E-BASS** para activar la intensificación de los graves. Oprima el botón nuevamente para desactivarla.
4. Para suspender temporalmente la reproducción, oprima el botón **PLAY/PAUSE**. El indicador de pausa aparece en el cuadrante. Oprima **PLAY/PAUSE** nuevamente para reanudar la reproducción.

5. Para suspender completamente la reproducción, oprima el botón **STOP**.

Nota: Si usted no suspende la reproducción, este continuará hasta el final de la última pista y automáticamente se detendrá. Cuando se haya detenido, el indicador de la reproducción se apaga y el número total de pistas aparece en el cuadrante.

-
-
6. Para extraer el disco compacto, oprima **PUSH/OPEN** después de que el disco se haya detenido.

Cuidado: Extraiga el disco que fue instalado antes de mover su aparato para prevenir la posibilidad de dañar el disco o el reproductor de discos.

SISTEMA AUTOMÁTICO DE BÚSQUEDA DE MÚSICA ASMS

Mientras se reproduce un disco, usted podrá oprimir **SKIP/SEARCH** para desplazarse a través de todas las pistas del disco.

- Oprima y suelte el botón **SKIP/SEARCH** **ITT** para retroceder hacia el principio de la pista que está siendo reproducida.
- Oprima y suelte el botón **SKIP/SEARCH** **SSI** para avanzar hacia el principio de la siguiente pista.
- Oprima repetidamente **SKIP/SEARCH** **ITT** o **SSI** para retroceder o avanzar a través de las pistas adicionales.

BÚSQUEDA AUDIBLE

Mientras reproduce cualquier pista en un disco compacto, usted podrá oprimir y oprimir y mantener oprimido el botón **SKIP/SEARCH** **SSI** o **ITT** para efectuar una búsqueda a través de la pista y localizar una sección deseada. Usted escuchará la música a mayor velocidad y a un nivel más bajo de volumen mientras el reproductor de discos ejecuta la búsqueda.

- Oprima y mantenga oprimido **SKIP/SEARCH** **SSI** para ejecutar una búsqueda hacia adelante.
- Oprima y mantenga oprimido **SKIP/SEARCH** **ITT** para ejecutar una búsqueda hacia atrás.

Para reanudar la reproducción normal, suelte el botón **SKIP/SEARCH** **SSI** o **ITT**.

CONSEJOS PARA EL CUIDADO DE LOS DISCOS COMPACTOS

Aún cuando los discos compactos son muy durables, trate la superficie con mucho cuidado. Le sugerimos seguir las siguientes precauciones:

- No coloque ningún objeto extraño en la charola para los discos. Esto pudiera dañar el mecanismo propulsor.
- No escriba en ninguno de los lados del disco, particularmente en el lado que no contiene la etiqueta. (La lectura de la información se efectúa por el lado que no contiene la etiqueta.)
- No guarde el disco compacto bajo niveles muy elevados de temperatura y de humedad. Los discos pudieran deformarse.
- Mantenga el disco seco. Una gota de agua pudiera actuar como un lente de aumento y afectar el enfoque del haz de luz láser.
- Manipule el disco por sus orillas para evitar las huellas digitales y mantengalo siempre en su estuche protector o funda mientras este no esté en uso. Las huellas digitales y las rayaduras en la superficie del disco pudieran ser la causa de que el haz de luz no pueda leer correctamente la información digital. Para limpiar la superficie del disco compacto, use un limpiador para discos Radio Shack Cat. No. 42-225.
- Si usted cambia de ubicación este aparato, de una habitación muy fría a una con temperaturas más elevadas, la humedad pudiera condensarse en el lente detector, previniendo con esto la reproducción apropiada de un disco. Si esto le llegara a suceder, apague el reproductor y espere 2 horas antes de intentar operarlo nuevamente.

OPERACIÓN DEL REPRODUCTOR DE CASSETTES

INSTALACIÓN DE UNA CINTA EN CASSETTE

Nota: Elimine cualquier holgura en la cinta haciendo girar el carrete con un lápiz. Si no elimina este exceso de holgura, la cinta pudiera enredarse en el mecanismo propulsor para reproducir o grabar las cintas. Evite tocar la cinta.

1. Oprima **/U** para abrir la cubierta del compartimento para cassettes.
2. Inserte la cinta en cassette a través de las guías de la puerta, con el lado que usted desee escuchar hacia usted y la orilla de la cinta expuesta hacia abajo.
3. Cierre la cubierta.

REPRODUCCIÓN DE UNA CINTA EN CASSETTE

1. Coloque el selector **RADIO●CD OFF** en la posición **TAPE**.
2. Inserte una cinta en cassette.
3. Oprima el botón **S**. El indicador de encendido se ilumina y el reproductor reproduce el sonido hasta el término de la cinta y se detiene automáticamente.

Notas:

- Para detener temporalmente la reproducción de la cinta oprima **II**. Oprima **II** nuevamente para reanudar.

- Para desplazar la cinta aceleradamente hacia adelante o hacia atrás, oprima **SS** o **TT**. El reproductor automáticamente se detiene al término de la cinta.
- Asegúrese que el reproductor se haya detenido antes de avanzar o retroceder la cinta aceleradamente.
- Extraiga y guarde la cinta en cassette cuando esta no esté en uso.
- 4. Ajuste el control **VOLUME** y **TONE** hacia los niveles deseados.
- 5. Oprima **E-BASS** para activar el sistema intensificador de los tonos graves. Oprima este botón nuevamente para desactivarlo.
- 6. Para detener manualmente la reproducción, oprima **/U**. El indicador **POWER** se apaga. Oprima el botón **/U** nuevamente para abrir el compartimento para los cassettes.

GRABACIÓN DE UNA CINTA EN CASSETTE

Usted podrá grabar la señal del reproductor de discos o del radio.

Notas:

- Antes de hacer la grabación, asegúrese que las muescas protectoras contra borraduras accidentales, en el cassette que vaya a grabar, estén en su posición original.
- Antes de insertar una cinta en cassette para grabarlo, gire el carrete del cassette; con el uso de un dedo o un lápiz para desplazar la cinta y omitir el espacio en blanco que está al principio.

- La calidad de la cinta afecta significativamente la calidad de la grabación. Le sugerimos el uso de las cintas con duración normal (60 minutos o 90 minutos). Las cintas en cassettes tipo C-120 no son recomendables. Para obtener una grabación con bajo nivel de ruido y amplios rangos, use cintas tipo normal-bias.
- El control de nivel automático (ALC) del aparato ajusta automáticamente el nivel de volumen de la grabación. Los controles **VOLUME** y **TONE** no tienen ningún efecto durante la grabación.

Grabación de la señal del reproductor de discos compactos

1. Coloque el selector **RADIO●CD OFF** hacia la posición **CD** y coloque un disco en la charola. El indicador de encendido se ilumina.
2. Inserte una cinta en cassette.
3. Seleccione la pista deseada (si no desea grabar completamente el disco). Oprima **PLAY/PAUSE** dos veces para pausar la reproducción. El indicador de pausa es reflejado en el cuadrante.
4. Oprima el botón **●** en el reproductor de cintas. El botón **●** y **S** se bloquean conjuntamente, el reproductor de discos automáticamente inicia la reproducción de la primera pista y el reproductor de cintas inicia la grabación de la señal. La abreviatura **SYNC** aparece reflejada en el cuadrante.

Cuidado: Si usted usa una cinta en cassette al cual se le han extraído las muescas de protección, no force la acción del botón **O** hacia abajo. Esto pudiera dañar el mecanismo. Vea "Prevención de borraduras accidentales."

Notas:

- Para suspender temporalmente la grabación, oprima **II**. Oprima **II** nuevamente para reanudar la grabación.

- Para suspender la grabación, oprima **/U**. Para suspender la reproducción del disco, oprima **STOP**.

Grabación de la señal del radio

1. Inserte una cinta en cassette.
2. Coloque el selector **RADIO●CD OFF** en la posición **RADIO**. El indicador **POWER** se ilumina.
3. Coloque el selector **BAND** en la posición **FM** o **AM**.
4. Ajuste el selector **TUNING** hasta sintonizar la estación que usted desee grabar.
5. Oprima **●** para dar inicio a la grabación.

Nota: Usted pudiera percibir un tono a bajo volumen procedente de las bocinas del aparato, durante la reproducción de la grabación de un programa de radio en **AM**. Para asegurarse el no grabar este tipo de tono, haga una prueba antes de grabar el programa deseado, coloque el selector **BEAT CUT**, ubicado en la parte posterior del reproductor; en cualquiera de las otras posiciones.

6. Para suspender la grabación, oprima **/U**.

CONSEJOS PARA EL CUIDADO DE LAS CINTAS EN CASSETTE

Prevención de borraduras accidentales

Los cassettes contienen dos muescas de protección contra borraduras—una para cada lado. Para proteger una grabación contra una borradura accidental, use un desarmador para extraer una o ambas muescas de protección.

Notas:

- Si usted desea grabar sobre un lado previamente grabado en uno de los lados y la muesca de protección ha sido extraída, coloque una porción de cinta adhesiva sobre la perforación del lado deseado. Asegúrese que solamente sea cubierto el espacio que originalmente ocupaba la muesca de protección.
- El extraer las muescas de protección contra borraduras no previene el que la cinta pudiera ser borrada usando cualquier otro método.

Borrado de una cinta en cassette

Si usted no desea conservar una grabación, usted podrá grabar encima de esta para borrarla.

Para borrar una cinta previamente grabada, usted podrá ya sea:

- Grabar silencio al colocar el selector **RADIO●CD OFF** hacia **TAPE** o **CD** (sin haber colocado un disco) y oprima el botón ● en el reproductor de cintas.
- Use un borrador de grabaciones para cintas en cassette, Radio Shack Cat. No. 44-232, disponible en su tienda Radio Shack de la localidad.

Restablecimiento de la tensión y calidad de sonido de la cinta

Después de haber reproducido una cinta varias veces, la cinta pudiera llegar a apretarse en los carretes. Esto pudiera provocar que el sonido de la reproducción se deteriore.

Para restablecerle la calidad de sonido de la cinta, avance aceleradamente la cinta desde el principio hasta el final de un lado y ahora retrocédala aceleradamente hacia el lado opuesto. Ahora afloje los carretes de la cinta golpeando cada lado del cassette sobre una superficie plana.

Cuidado: Extreme sus precauciones al golpear el cassette. No toque la cinta expuesta ni permita que los objetos filosos estén en las cercanías del cassette.

USO DE LOS AUDÍFONOS

Para escuchar con privacidad, usted podrá utilizar un juego de audífonos estereofónicos (no provistos) con un conector de $\frac{1}{8}$ pulgada. Su tienda Radio Shack de la localidad cuenta con un amplio surtido de audífonos estereofónicos.

Para conectar los audífonos, insérte el conector de $\frac{1}{8}$ pulgada en el enchufe **PHONES**.

Coloque el control **VOLUME** hacia la posición **MIN**, colóquese los audífonos y ajuste el control **VOLUME** hacia un nivel confortable.

Nota: Al conectar los audífonos, automáticamente se desconectan las bocinas integradas.

Salvaguardas para escuchar

No escuche a niveles extremadamente elevados de volumen. El escuchar a niveles elevados de volumen pudiera provocar la pérdida permanente del sentido del oído. Siga estos lineamientos para proteger sus oídos, especialmente cuando use audífonos.

- Principie a escuchar el sonido, colocando el nivel de volumen en el mínimo posible. Colóquese los audífonos y gradualmente incremente el volumen como sea necesario.
- Una vez que haya establecido el nivel de volumen, no lo incremente. Con el transcurso del tiempo, sus oídos se adaptarán a ese nivel, por lo tanto un nivel de volumen que no provoque molestias; pudiera aún así dañar sus oídos.

Seguridad en el tránsito

No use los audífonos mientras opera un vehículo motorizado o transita en bicicleta. Aún cuando algunos audífonos han sido diseñados para escuchar los sonidos del exterior, cuando se escucha el sonido a niveles normales de volumen, presentan un peligro en el tránsito.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

CUIDADO DEL APARATO CD-3316

Su reproductor Radio Shack CD-3316 es un ejemplo de diseño y fabricación insuperable. Las siguientes sugerencias le ayudarán al cuidado de su aparato para que usted lo pueda disfrutar durante años.

Mantenga el aparato seco. Si se llegara a mojar, séquelo inmediatamente. El agua contiene minerales que corróen los circuitos electrónicos.

Use el aparato solamente bajo condiciones normales de temperatura. Las temperaturas extremosas pudieran acortar la vida de sus dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir sus componentes de material plástico.

Manipule el aparato con mucho cuidado. Dejarlo caer o golpearlo pudiera dañar sus circuitos y ser la causa de un mal funcionamiento del mismo.

Mantenga el aparato alejado del polvo y las grasas. Estos elementos pudieran causar el desgaste prematuro de sus componentes.

Limpie el aparato, ocasionalmente, con un trapo húmedo para mantenerlo con aspecto de nuevo. No use productos químicos abrasivos, solventes para limpieza o detergentes concentrados para limpiarlo.

Use solamente baterías nuevas del tamaño y tipo requerido. Extraiga siempre las baterías débiles. Estas pudieran filtrar sus componentes químicos y destruir sus circuitos electrónicos.

Modificar o alterar los componentes internos del aparato pudieran ser la causa de un mal funcionamiento del mismo e invalidar su garantía. Si su aparato no está funcionando como debiera, llévelo a una tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda.

LIMPIEZA DE LAS PARTES PROPULSORAS DE LA CINTA

El polvo, las grasas y las partículas que cubren las cintas pudieran acumularse en las cabezas reproductoras y otros componentes con las cuales la cinta tiene contacto permanente. Esto reduce significativamente el funcionamiento del reproductor. Use el siguiente procedimiento para limpiar estos componentes, después de cada 20 horas de uso.

1. Extraiga las baterías y desconecte cualquier otra fuente de energía.
2. Abra la cubierta del compartimento para los cassettes.
3. Oprima el botón S para poner al descubierto las partes propulsoras de la cinta.
4. Use un aplicador con punta de algodón previamente sumergido en alcohol desnaturalizado o solución para la limpieza de las cabezas y limpie la cabeza reproductora/grabadora, el rodillo opresor, el cabrestante y la cabeza para borrar las cintas.

5. Una vez que haya terminado con la limpieza, oprima /U y cierre la cubierta del compartimento para los cassettes.

Su tienda Radio Shack de la localidad ofrece a la venta una línea completa de productos para la limpieza de las partes propulsoras de las cintas.

ESPECIFICACIONES

REPRODUCTOR DE CINTAS

Velocidad de la cinta	4.75 cms/seg
Sistema de la cinta.....	4 pistas/lado/estereofónico
Relación de señal/ruido.....	40 dB
Separación de canal	35 dB

REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS (PUNTO DE PRUEBA EN SALIDA)

Tipo.....	Reproductor con detector óptico
Canales.....	Dos canales (estereofónicos)
Respuesta de frecuencia	20 Hz a 20 kHz
Filtro digital	Sobremuestreo de 8 veces
Relación de señal/ruido.....	70 dB
Oscilación y Ululación	0.45%

RADIO

Cobertura de frecuencia FM.....	88 a 108 Mhz
AM	530 a 1710 kHz
Antena FM	Varilla
AM.....	Núcleo de ferrita
Sensibilidad utilizable FM (1 IHF sensibilidad útil).....	6 µV
AM (20 dB sensibilidad s/r)	470 µV/m

GENERALIDADES

Potencia de salida (10% THD)	2 watts/Canal DC
Bocinas.....	2 Dinámicas, 4 pulgadas c/u
Fuente de energía.....	AC 120V/60Hz
.....	DC 9V, 6 baterías tipo D
Dimensiones	198 x 436 x 228 cms
Peso	250 gms (sin baterías)

Las especificaciones son para nuestros modelos típicos; las unidades individuales pudieran variar.
Estas especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

=====